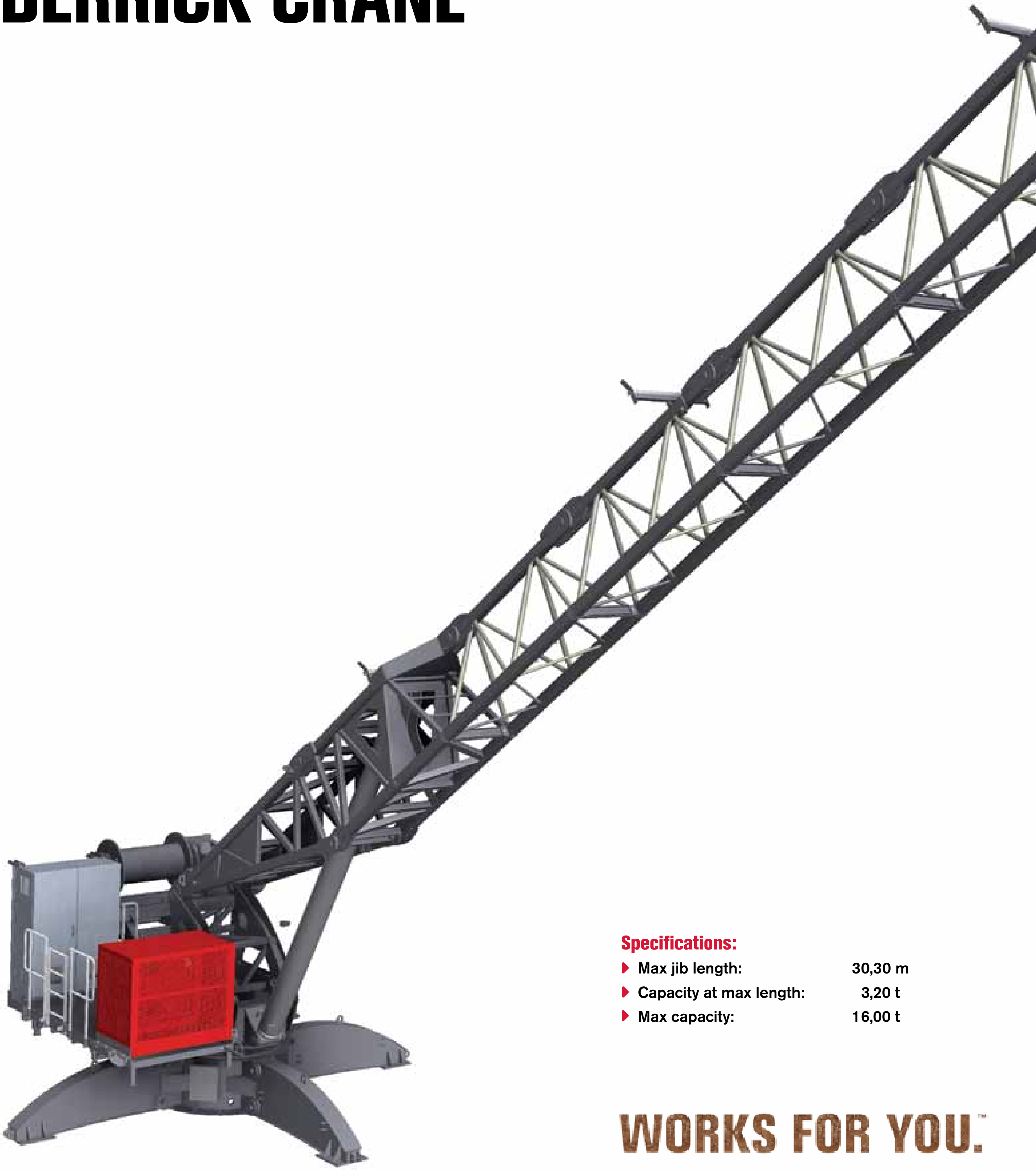
TEREX®

CDK 100-16

LUFFING JIB
DERRICK CRANE



Specifications:

- Max jib length: 30,30 m
- Capacity at max length: 3,20 t
- Max capacity: 16,00 t

WORKS FOR YOU.™

KEY

Zeichenerklärung · Légende · Leyenda · Legenda · Legenda · Условные обозначения

	Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем
	Slewing · Schwenken · Orientation · Orientació · Rotazione · Giro · Поворот
	Luffing · Ausleger-Einziehen · Relevage · Elevación de pluma · Brandeggio · Elevação da lança · Изменение вылета стрелы
	Directive on noise level · Richtlinie für den Schall-Leistungspegel · Directive sur le niveau acoustique · Directiva sobre el nivel acustico · Direttiva sul livello acustico · Diretiva sobre nível de ruídos · Директива по уровню шума
	Consult us · Auf Anfrage · Nous consulter · Consultarnos · Consultateci · Consulte-nos · Проконсультироваться с нами
	Power requirements · Geforderte Stromstärke · Puissance totale nécessaire · Potencia necesaria · Potenza totale richiesta · Requisitos de energia · Требования по питанию
	Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Alimentación · Alimentazione · Fonte de alimentação · Питание
●	In service · In Betrieb · En service · En servicio · In servizio · Em serviço · При работе
	Out of service · Außer Betrieb · Hors service · Fuera de servicio · Fuori servizio · Fora de serviço · В режиме простоя
H	Max. under hook height · Höchste Hakenhöhe · Hauteur maxi. sous crochet · Maxima altura bajo gancho · Altezza max. sotto gancio · Alt. máx. sob o gancho · Макс высота крюка
	Jib · Ausleger · Flèche · Pluma · Braccio · Lança · Стрела
	Without load, without ballast, max. jib and max. height · Ohne Last und Ballast, mit Maximalausleger und Maximalhöhe · A vide, sans lest, avec flèche et hauteur maximum · Sin carga, sin lastre, con pluma y altura máxima · A vuoto, senza zavorra, braccio max., altezza max.· Sem carga, sem lastro, lança máxima, altura máxima · Без груза, без балласта, на макс. Длине вспомогательной стрелы и макс. Высоте

FEM

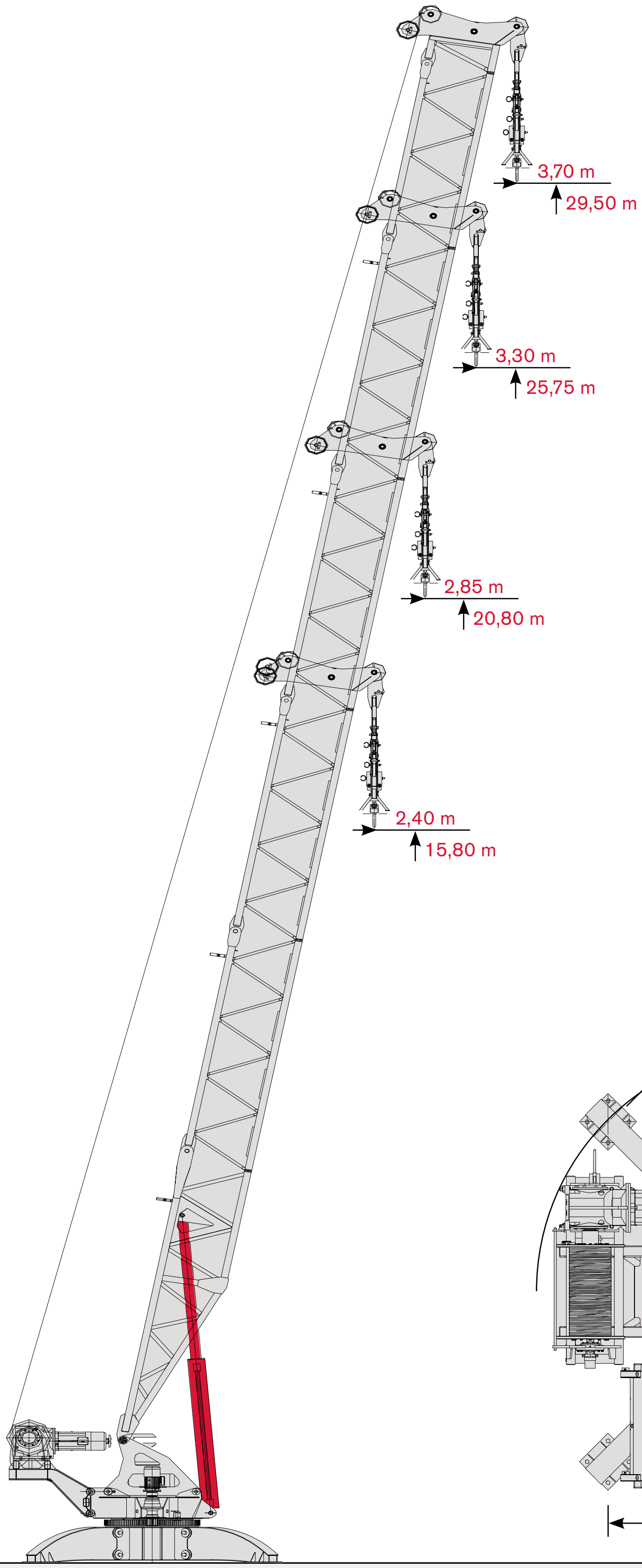
CONTENTS

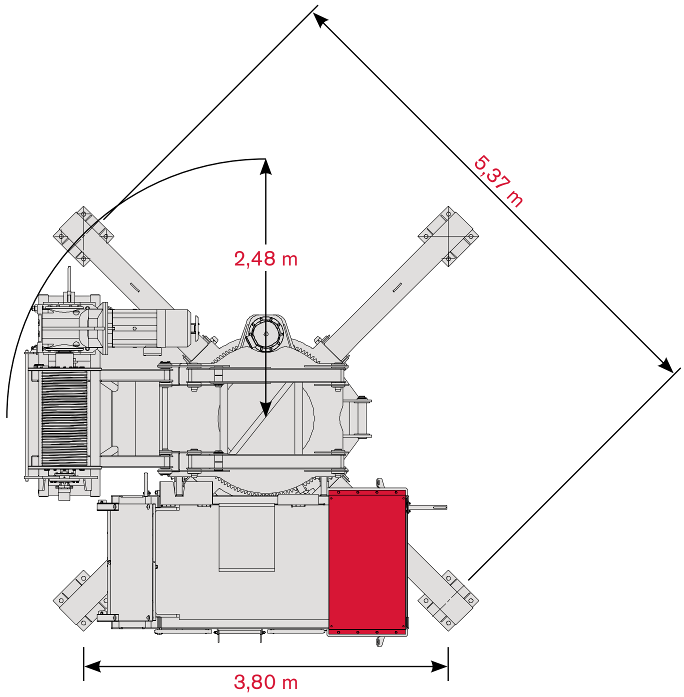
Inhalt · Contenu · Contenido · Indice · Sumário · Содержание

Page · Seite · Page · Página · Pagina · Página · Страница:

LOAD DIAGRAM

Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Диаграмма грузоподъёмности





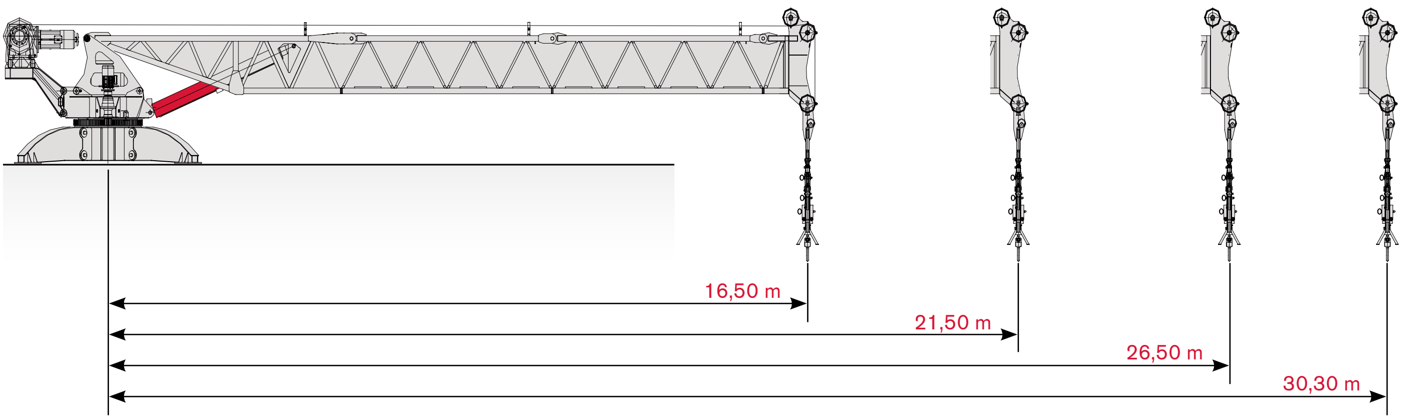
TEREX®

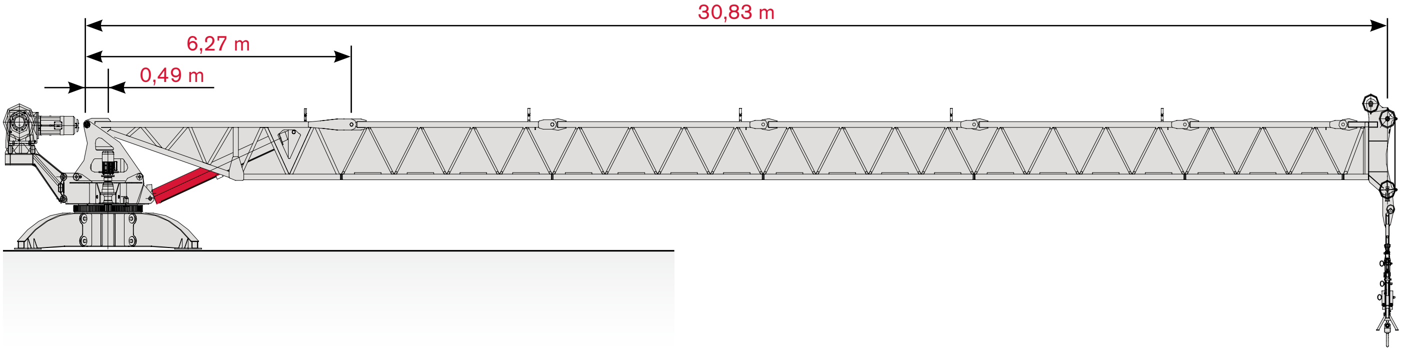
CDK 100-16

Load Diagram · Lastkurven · Courbes de charges · Curvas de cargas · Diagramma di portata · Diagrama de carga · Схема нагрузок

			6 m	9 m	12 m	15 m	16,5 m	18 m	21,5 m	24 m	26,5 m	30,3 m
8 t ➔	16,88 m	t	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,33	5,69	4,80	4,08	3,20
12 t ➔	12,25 m	t	12,00	12,00	12,00	9,33	8,24	7,33	5,69	4,80	4,08	3,20
16 t ➔	9,56 m	t	16,00	16,00	12,29	9,33	8,24	7,33	5,69	4,80	4,08	3,20
8 t ➔	16,67 m	t	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	7,21	5,60	4,73	4,00	
12 t ➔	12,07 m	t	12,00	12,00	12,00	9,18	8,11	7,21	5,60	4,73	4,00	
16 t ➔	9,42 m	t	16,00	16,00	12,08	9,18	8,11	7,21	5,60	4,73	4,00	
8 t ➔	16,27 m	t	8,00	8,00	8,00	8,00	7,85	6,99	5,40			
12 t ➔	11,74 m	t	12,00	12,00	11,69	8,88	7,85	6,99	5,40			
16 t ➔	9,14 m	t	16,00	16,00	11,69	8,88	7,85	6,99	5,40			
8 t ➔	15,78 m	t	8,00	8,00	8,00	8,00	7,50					
12 t ➔	11,33 m	t	12,00	12,00	11,21	8,53	7,50					
16 t ➔	8,79 m	t	16,00	15,58	11,21	8,53	7,50					

Jib Configurations · Auslegerkonfigurationen · Configurations de la flèche · Configuraciones de pluma · Configurazioni braccio · Configurações da Lança · Конфигурация стрелы





WORKS FOR YOU.™

MECHANISMS

Antriebe · Mécanismes · Mecanismos · Meccanismi · Mecanismo · Механизм

Power supply · Stromversorgung · Alimentation · Suministro eléctrico · Alimentazione · Requisitos de energia · Требования по питанию

	35 AFC 80	87 kVA*	400V - 50Hz / 460V - 60 Hz	2000/14/CE modificata

* Average consumption · Durchschnittsverbrauch · Consommation moyenne · Consumo medio · Consumo medio · Consumo médio · Среднее потребление

Hoisting · Heben · Levage · Elevación · Sollevamento · Elevação · Подъем

			t	m/min	kW	
	35 AFC 80		8	0 ➔ 23	37	850 m
			6	0 ➔ 28		
			2	0 ➔ 59		
			12	0 ➔ 14		
			9	0 ➔ 18		
			3	0 ➔ 39		
			16	0 ➔ 12		
			12	0 ➔ 14		
			4	0 ➔ 29		

Additional Specifications · Weitere Leistungsdaten · Spécifications additionnelles · Otras prestaciones · Altre movimentazioni · Especificações adicionais · Дополнительные спецификации

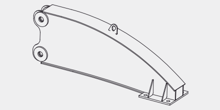
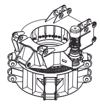
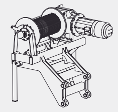
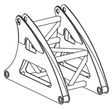
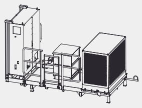
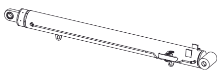
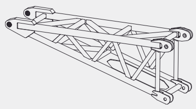
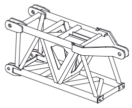
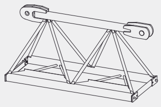
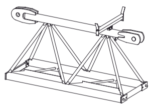
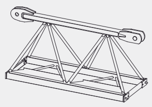
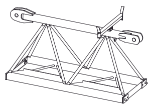
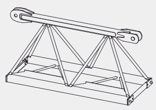
	LHY 140	2,5 min	30 kW
	SFC 1-65	0 ➔ 0,75 r.p.m.	1 x 10 kW

TRANSPORTATION

CDK 100-16

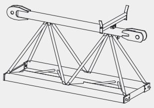
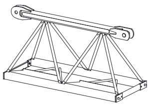
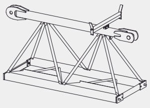
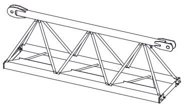
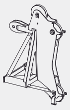
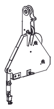
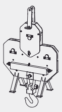
Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

Packing list

CDK100-16	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · PESO · ВЕС
	BASE SUPPORT	2,07 m	0,45 m	0,77 m	4	385 kg
	SLEWING UNIT	2,23 m	2,16 m	2,00 m	1	3352 kg
	COUNTER JIB UNIT	1,82 m	2,41 m	2,08 m	1	2584 kg
	JIB CONNECTION FRAME	1,66 m	1,06 m	1,27 m	1	623,7 kg
	PLATFORM	3,23 m	1,81 m	2,06 m	1	2060 kg
	LUFFING RAMS	3,88 m	0,42 m	0,44 m	1	1370 kg
	JIB SECTION 01	3,89 m	1,06 m	1,30 m	1	1135 kg
	JIB SECTION 02	3,00 m	1,08 m	1,32 m	1	1233 kg
	JIB SECTION 03	2,64 m	1,02 m	1,27 m	1	425 kg
	JIB SECTION 04	2,77 m	1,02 m	1,29 m	1	403,5 kg
	JIB SECTION 05	2,76 m	1,02 m	1,29 m	1	398 kg
	JIB SECTION 06	2,74 m	1,02 m	1,28 m	1	339,5 kg
	JIB SECTION 07	2,71 m	1,02 m	1,28 m	1	303 kg

TRANSPORTATION

Transport · Transport · Transporte · Trasporto · Transporte · Транспортировка

CDK100-16	DESCRIPTION · BESCHREIBUNG · DESCRIPTION · DESCRIPCIÓN · DESCRIZIONE · DESCRIÇÃO · ОПИСАНИЕ	LENGTH · LÄNGE · LONGUEUR · LONGITUD · LUNGHEZZA · COMPRIMENTO · ДЛИНА	WIDTH · BREITE · LARGEUR · ANCHURA · LARGHEZZA · LARGURA · ШИРИНА	HEIGHT · HÖHE · HAUTEUR · ALTURA · ALTEZZA · ALTURA · ВЫСОТА	QUANTITY · MENGE · QUANTITÉ · CANTIDAD · QUANTITÀ · QUANTIDADE · КОЛИЧЕСТВО	WEIGHT · GEWICHT · POIDS · PESO · PESO · PESO · ВЕС
	JIB SECTION 08	2,71 m	1,02 m	1,28 m	1	299,5 kg
	JIB SECTION 09	2,71 m	1,02 m	1,28 m	1	244 kg
	JIB SECTION 10	2,82 m	1,02 m	1,28 m	1	244,5 kg
	JIB SECTION 11	3,97 m	1,02 m	1,28 m	1	320,5 kg
	JIB END	1,40 m	1,02 m	2,26 m	1	524 kg
	SWINGING SUPPORT	1,20 m	0,32 m	1,55 m	1	164 kg
	HOIST BLOCK UNIT	1,20 m	0,12 m	1,46 m	1	537,4 kg

NOTES

Notizen · Note · Apunte · Appunti · Notas · Заметки

WORKS FOR YOU.™

NOTES

Notizen · Note · Apunte · Appunti · Notas · Заметки

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/F/G/I/S/P/R-CDK100-16-06/15

www.terexcranes.com

TEREX®

WORKS FOR YOU.™